

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-248623

(43)公開日 平成10年(1998) 9月22日

(51)Int.Cl.⁹

A 4 5 C 13/26

識別記号

F I

A 4 5 C 13/26

T

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 2 頁)

(21)出願番号 特願平9-99543

(22)出願日 平成9年(1997) 3月12日

(71)出願人 595123829

小倉 悦二

静岡県浜北市中瀬1334番地の13

(72)発明者 小倉 悦二

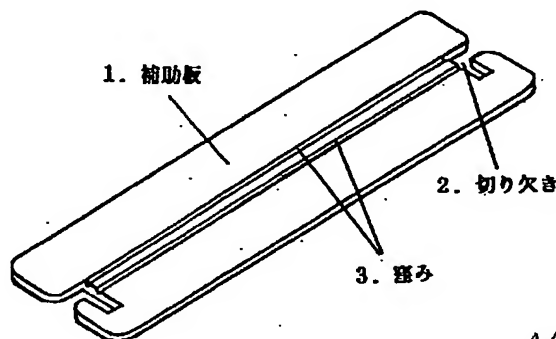
静岡県浜北市中瀬1334-13

(54)【発明の名称】 買い物袋の取手補助具

(57)【要約】

【課題】重い買い物袋を持つ時、手への取っ手の食い込みを解除する補助具で使用しないときは収納スペースの少ない物を提供する。

【解決手段】シート状の樹脂板、又は紙の補助板に切り欠きと窪みを有する事の特徴とする。



paper

【特許請求の範囲】

【請求項1】 買い物袋取っ手補助具に於いて、概ね長方形をしたシート状の樹脂板、又は紙の補助板で長辺は手に握るのに十分な長さとし、窪みは補助板の中央部に単数、又は複数の破線、又は連続した直線状で、長辺に対し平行に両短辺に渡って設け、短辺の中は補助板を二つ折りにした時、手に握るのに十分な巾とし、両短辺の中央部より内方に向けて買い物袋の取っ手を差し込むのに十分な巾の切り欠きを設け、両端の切り欠きの最短距離は手の握り巾より長いものとする。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】 この発明は、重い買い物袋を持つ時の、手への食い込みによる痛みを解除する取手補助具である。

【0002】

【従来の技術】 樹脂パイプの側面に、パイプ両端に連続する切れ目を設け、切れ目に買い物袋の取手を差し込む方式。補助板の両端に雄ホック、雌ホックを設け、補助板で買い物袋の取手を包みホックで止める方式。握り手の両端にフックを設けた樹脂成型したもの。

【0003】

【発明が解決しようとしている課題】 従来の補助具は、未使用時、突起や空間があり収納スペースが大きい。こ

の発明は未使用時、平坦で収納スペースを少なくする目的で発明した。

【0004】

【問題を解決するための手段】 補助板は切り欠きと窪みで構成し使用前は平坦である。

【0005】

【発明の実施の形態】 買い物袋の取っ手が、補助板の切れ目に差し込まれる事により取り付けができる。補助板を二つ折りにして荷重を掛ける事により補助板が曲り、買い物袋の取っ手が補助板から外れにくくなる。買い物袋の荷重は補助板を介して手に伝わる。補助板の両端に切り欠きを設け、切り欠きはL型とした。補助板の長手方向中央部に両端に掛けて2本の窪みを設けた。

【0006】

【発明の効果】 使用しないときはフラットで収納スペースが少なく、使用するときは買い物袋の取手に引っ掛ける事により、重い買い物袋の手への食い込みによる痛みを解除することができる。

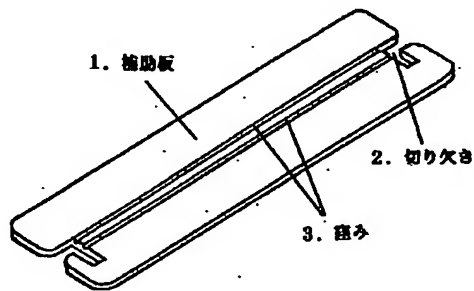
【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の斜視図である。

【符号の説明】

1. 補助板
2. 切り欠き
3. 窪み

【図1】



DERWENT-ACC-NO: 1998-560772

DERWENT-WEEK: 199848

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Handle auxiliary tool for shopping bag - has pair of notches which has enough width to insert handle of shopping bag, and which is provided on shorter rectangular section of folding auxiliary board

PATENT-ASSIGNEE: OGURA E[OGURI]

PRIORITY-DATA: 1997JP-0099543 (March 12, 1997)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
JP 10248623 A	September 22, 1998	N/A	002	A45C 013/26

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
JP 10248623A	N/A	1997JP-0099543	March 12, 1997

INT-CL (IPC): A45C013/26

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 10248623A

BASIC-ABSTRACT:

The tool has an auxiliary board (1) which is made of resin sheet or paper, and which has enough length that can be grasped by hand. The auxilliary board has long and short rectangular sections that can be folded along the longitudinal direction of a hollow section (3).

A pair of notches (2), with enough width to insert the handle of a shopping bag, is provided by the shorter rectangular section. The distance length on the shorter rectangular section, that separates the notches, is provided for accommodating the width of the grasping hand.

ADVANTAGE - Ensures convenience since pain caused by tie of heavy shopping bag on hands is released.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/1

TITLE-TERMS: HANDLE AUXILIARY TOOL SHOPPING BAG PAIR NOTCH WIDTH INSERT HANDLE SHOPPING BAG SHORT RECTANGLE SECTION FOLD AUXILIARY BOARD

DERWENT-CLASS: P24

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1998-437177